



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Bourgogne et Franche-Comté

Bulletin technique n° 6/98 - 18 mars 1998 - 2 pages

Grandes Cultures

Imprimerie du SRPV Bourgogne - Le Directeur-Gérant : J.C. RICHARD - CPPAP n° 1700 AD - ISSN : 0758-2374

Colza

Stade : dans l'ensemble autour de D1-D2 (approche du dégagement des boutons de l'inflorescence principale encore cachés par les feuilles terminales). Les situations les plus avancées atteignent le stade D2.

Ravageurs

A noter quelques nouvelles captures de **charançons de la tige** dans l'Yonne. Les **mélégèthes** sont encore rares dans les parcelles ; quelques captures en cuvette également notées dans l'Yonne et la Nièvre.

■ *Compte tenu du stade des cultures, qui arrivent en fin de période de sensibilité au charançon, aucune intervention insecticide n'est actuellement justifiée.*

Maladies

Aucune évolution particulière n'est observée actuellement. Aucune intervention fongicide n'est donc justifiée.

■ *Il est à souligner que le traitement fongicide de reprise, qui a eu son utilité à l'époque des variétés très sensibles à la cylindrosporiose, n'a plus de justification avec les variétés cultivées aujourd'hui.*

Blé

Stade : le plus souvent fin tallage-redressement à épi 0,5-1 cm. Quelques situations très avancées sont entre épi 1 cm et premier noeud.

Maladies

La **septoriose**, qui a rencontré des conditions automnales et hivernales assez favorables, est présente sur les anciennes feuilles de la base ; la surveillance devra tenir compte de ce pied de cuve, mais toute intervention est actuellement prématurée. L'évolution du risque sera régulièrement suivie dans nos bulletins. Le **piétin-verse** confirme sa présence dans les situations favorables. La carte page suivante re-

présente la valeur du risque climatique au niveau interrégional estimée par le modèle TOP.

■ *Pour les situations nécessitant une protection fongicide (voir notre précédent bulletin pour la détermination du risque), cette protection devra intervenir, selon le produit utilisé, entre les stades "épi à 1 cm et premier noeud". L'efficacité Piétin-verse doit être recherchée en premier lieu. Le traitement devra apporter au minimum 600 g de cyprodinil ou 450 g de prochloraze*

Orge d'hiver

Stade : début décollement de l'épi à épi 2-3 cm.

La **rhynchosporiose** reste discrète sur vieilles feuilles. La maladie la plus présente est bien souvent la **rouille naine**, elle colonise, avec l'**oïdium**, les feuilles âgées ; quant à l'**helminthosporiose** elle atteint parfois les F2 visibles mais avec une faible intensité.

STRATEGIE : dans nos régions, deux interventions à pleine dose sont bien valorisées ; elles assurent une protection équivalente à 3 interventions à doses modulées, à plus forte raison avec la persistance des strobilurines.

■ *Pour les parcelles les plus précoces et en variétés sensibles (Plaisant, Estrel...) le premier traitement pourra intervenir au stade 1er noeud. Choisir un produit ayant une bonne activité sur rouille naine et sur rhynchosporiose : triazole + morpholine, cyprodinil + triazole, voire des strobilurines telles que Amistar pro ou Ogam. Pour les autres parcelles attendre le stade 1er noeud.*

Orge de printemps

Stade : 1 à 2 feuilles (levée à 2 feuilles). Peu d'évolution depuis la semaine passée : absence de **pucerons** ; surveiller les **limaces** en cas d'épisode pluvieux.



Attention : Pour toutes les personnes non réabonnées, l'envoi des bulletins va bientôt être interrompu.

BLE

Piétin-verse :

. Carte du risque climatique.

. Protection en

situations précoces.

. Fiche "maladies du pied".

ORGE D'HIVER

Premières

interventions en

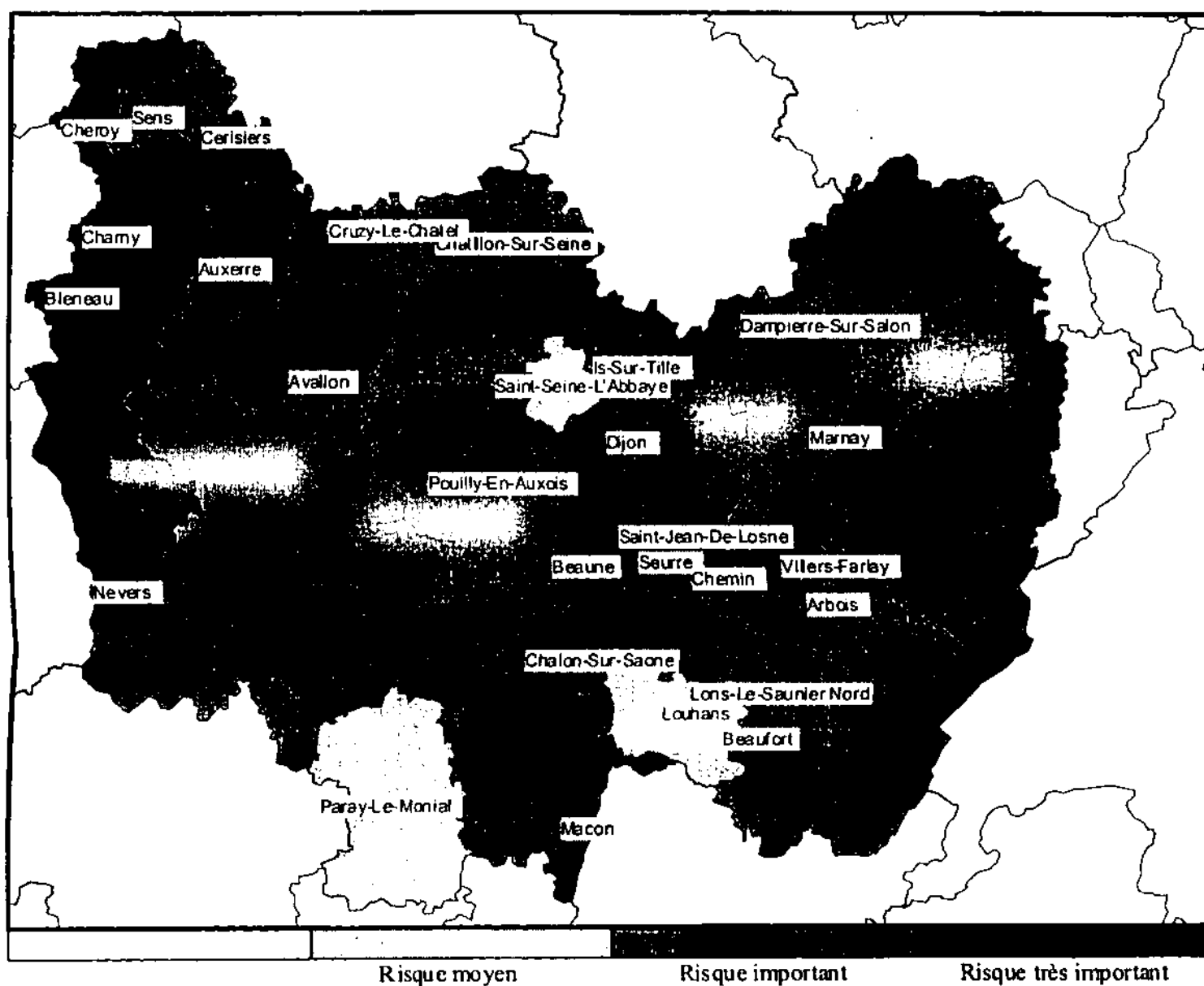
situations sensibles.

POIS

Surveillez les thrips.



Risque climatique Piétin Verse semaine 12



Cette carte représente le risque climatique au 17 MARS 1998, calculé pour des situations dans lesquelles la grille d'évaluation du risque agronomique aboutirait à une note égale ou supérieure à 10. L'estimation du risque pour une parcelle reste prioritairement basée sur le risque agronomique : *une situation peu exposée ne justifie pas d'intervention quel que soit le risque climatique.*

Pois

Stade : En cours de levée.

Thrips

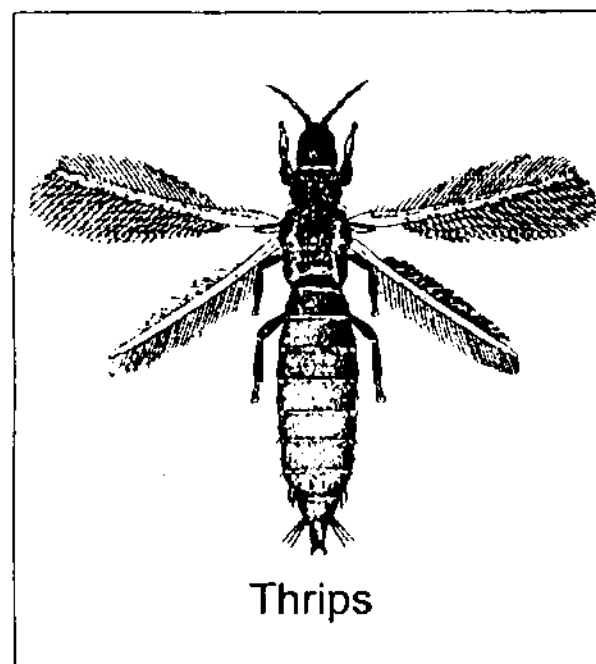
Observés dans l'Yonne sur parcelles au stade crosse (Gisy 4 %, St Martin/Oreuse 12 %), les thrips sont à surveiller dès les premières levées. Ces insectes peuvent exercer une action nuisible sur la culture en cours de levée avec affaiblissement et ralentissement de croissance des jeunes plantules. Ils peuvent également être à l'origine de nanismes. Les thrips sont difficiles à observer. En cours de levée, ils sont cachés entre les cotylédons ou dans les apex des plantules.

Prélever délicatement 4 fois 5 plantules

consécutives soit 20 au total. Chaque lot de 5 plantes est placé très rapidement dans un sac plastique. Eviter de mettre de la terre. Secouer énergiquement le sac plastique bien fermé et dénombrer les thrips par transparence.

Effectuer les observations de terrain en début d'après-midi et, si possible, par temps chaud et ensoleillé.

■ *Un traitement est justifié au stade "crosse" soit 80 % des plantes levées, si on observe au moins 1 thrips sur chaque plante observée. Pour les produits utilisables, se reporter au dépliant "protéagineux" du bulletin n° 4 du 24/02/98.*

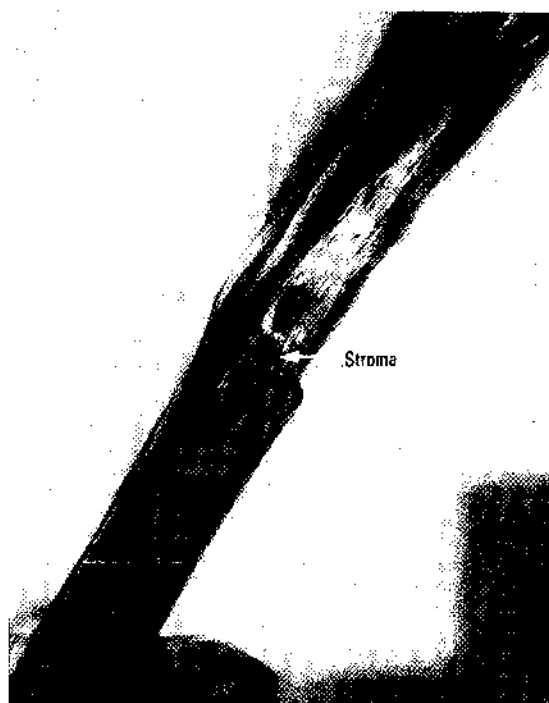


Thrips



PIÉTIN-VERSE ET RHIZOCTONE

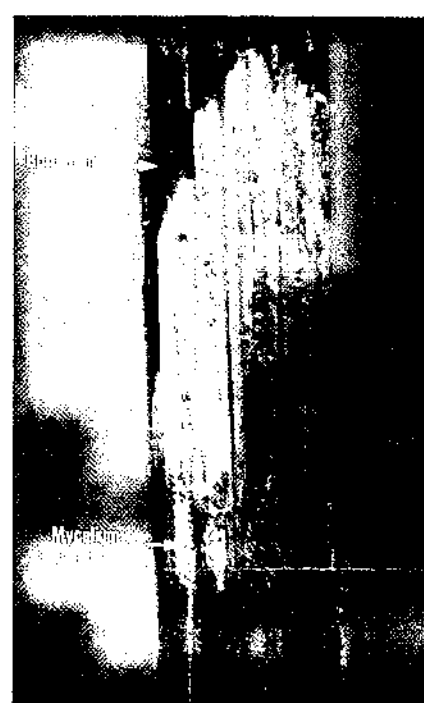
Les premiers symptômes : examinez les gaines



Piétin-verse.



Rhizoctone.

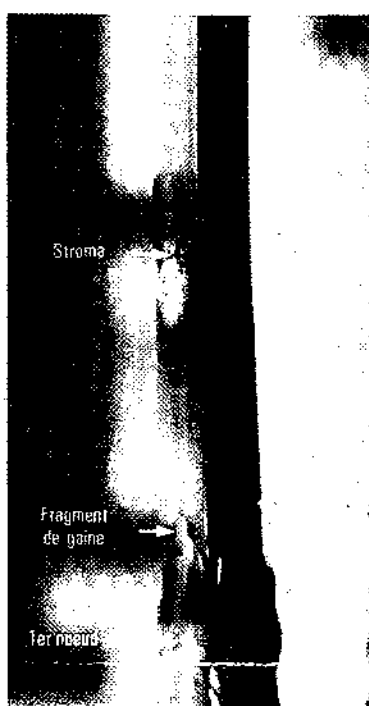


Rhizoctone.

Sur tiges : observez à différents niveaux



Piétin-verse.

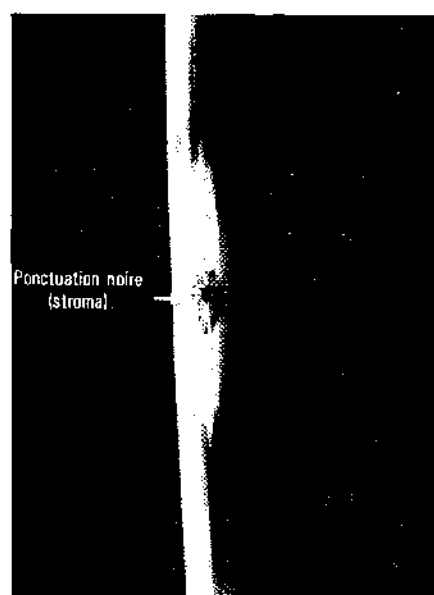


Piétin-verse.

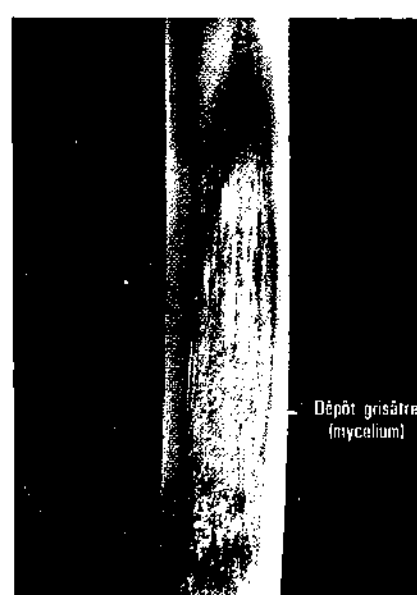


Rhizoctone.

Attention aux taches ovales !



Nécrose ocellée de piétin-verse.



Nécrose de rhizoctone.

